Optoma

Hogar, Trabajo y Juego

Hogar, Trabajo y Juego

COLOUR GUARANTEED 5 YEARS

BrilliantColor

Ultima gran experiencia de visualización de pantalla

- **Fácil de usar con video consolas, reproductores de DVD, TV satélite digital y PCs/portatiles.**
- **Imágenes luminosas de día o de noche – 2600 Lúmenes**
- **Colores vívidos para fantásticos videos e imágenes.**
- **Sin mantenimiento. Diseño libre de filtros.**

ES520
Proyector Digital DLP®

ES520

Brillo impresionante, 100”+ imagen donde quieras…

El Optoma ES520 está diseñado para cuando necesitas un brillo adicional en un proyector estilo SVGA. En 2600 lúmenes, este es bastante luminoso para exhibir sus videos e Imágenes en casi cualquier situación de iluminación. El ES520 es un proyector de alto rendimiento hecho para una duradera fiabilidad con colores ricos e imágenes claras.

Tecnologías del realce de la imagen y el color

CON 2500:1 ratio de contraste	SIN 400:1 ratio de contraste

Técnología BrilliantColor™
Avanzado proceso del color para un color brillante, vivo y realista.

*Imágenes simuladas

COLORES ASOMBROSOS

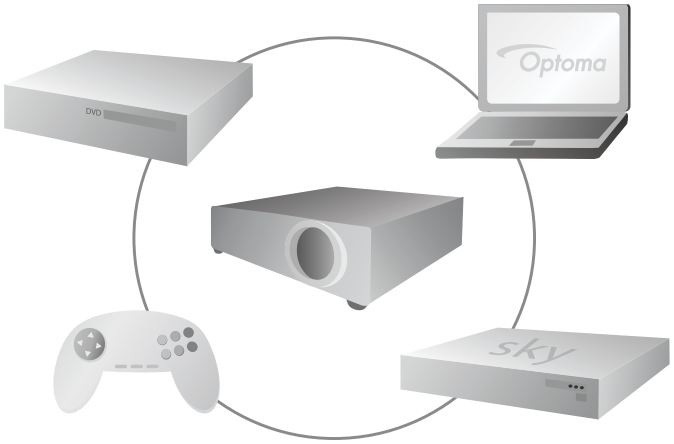
Se quedará impresionado con los vibrantes y reales efectos de colores únicos de la Tecnología BrilliantColor™, la cuál le ofrece imágenes y animaciones completamente reales.

AHORRANDO TIEMPO Y ENERGÍA

Los proyectores tardan menos de 10 segundos en encenderse y apagarse, con lo que el ES520 no solo ahorra tiempo sino también energía. La función de control del tiempo, desconecta el proyector cuando este no es utilizado, ayuda a ahorrar energía y amplía la vida de la lámpara del proyector, la cual es de 4000 asombrosas horas*.

CONECTALO A CASI CUALQUIER COSA!

Facil de usar con la mayoría de los dispositivos de juego y entretenimiento del hogar; simplemente conéctalo, enciendelo, y proyecta. La última gran experiencia de visualización de pantalla.



CARACTERÍSTICAS

- Configurador del logo de arranque
- 5 modos de presentación de Imágenes
- Rápida corrección keystone
- Control RS232 para sistemas de control
- Protección de contraseña para seguridad adicional
- Control remoto completamente caracterizado con control del ratón y puntero láser

FUNCIONAMIENTO DEL COLOR

Optoma garantiza que la calidad del color permanecerá como nueva durante 5 años*

Estamos tan seguros que los colores del ES520 no se descolorarán que garantizamos que permanecerán vibrantes y vívidos y uniformes después de muchos años de uso.

LIBRE DE MANTENIMIENTO

La tecnología DLP® asegura un coste más bajo en la propiedad, una vida más larga y una mayor fiabilidad comparada con los proyectores de tecnología LCD.

Ahorra tiempo y dinero con el diseño libre de filtros – no requiere ningún repuesto ni limpieza de filtros.

ES520

Especificaciones

	ES520
Tecnología de exhibición	Singular 0.55" SVGA tipo X DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Resolución Nativa	SVGA 800 x 600
Resolución Comprimida	SXGA (1280 x 1024)
Luminosidad - modo BRILLO	2600 Lúmenes
Contraste	2500:1
Nive de ruido	30dB
Vida de la lámpara**	4000/3000 (modo STD/BRILLO)
Lentes de proyección	F/2.55; f=22.2mm
Ratio de tiro	2.0:1 (Distancia de proyección: Anchura de la imagen)
Distancia de proyección	1.5 - 10m
Tamaño de la imagen	0.94 – 6.26m (36.94" a 246.29") Diagonal 4:3
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2.5 kg / 280 x 205 x 80mm
Control Remoto	Completa función remota con puntero láser, control del ratón y selección de señal directa.
ENTRADAS	15 Pin D-Sub VGA (SCART y Componentes vía adaptador) S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA 2 x Stereo RCA - Audio USB (ratón remoto)
CONTROL	RS232 - 9 Pin D-Sub
SALIDAS	Audio Stereo Mini Jack
Audio	1 x 1W Altavoz
Ratio de aspecto	4:3 Nativos, 16:9 Compatibles
Corrección Keystone	± 30 Posición Vertical
En exibición de pantalla	17 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech & Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/p
Uniformidad	85%
Colores exhibidos	16.7 Millones
Relación de medida horizontal	15, 30 - 91.4kHz
Relación de medida vertical	43 - 87Hz
Fuente de alimentación	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo de energía	230W Maximo, modo Standby < 5W
Condiciones operativas	Funcionando: 5 - 40˚C, 85% humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Un puerto de bloqueo Kensington, Protección con contraseña
Accesorios Standard	Cobertura de lente, adaptador de corriente AC, cable VGA, completa función remota, Baterías x 2, guía rápida de iniciación, CD de manual de usuario, garantía, tarjeta WEEE.
RoHS	Cumplido
Garantía de la lámpara	6 meses o 1000 horas - lo que ocurra antes
Garantía	2 años con recogida y entrega incluida.
Garantía de color*	5 Años

Control remoto de fácil uso

ES520 Control remoto

1 Laser
2 Ratón remoto
3 Corrección vertical Keystone
4 Control de volumen
5 Ajuste de luminosidad
6 Ajuste de contraste
7 AV Silenciado
8 Selección directa de entrada de señal

Conexiones ES520

9 USB (Ratón remoto)
10 S-Video
11 Compuesto
12 Entrada Audio L & R
13 Salida Audio
14 VGA - SCART & Componentes
15 RS232 - 9 Pin
16 Bloqueo Kesington™

Control remoto fácil de usar con botones para cambiar las señales de entrada

Conectividad excepcional/ terminales múltiples

ES520 Distancia de proyección 1.5 - 10m (4:3 Ratio de aspecto)

Distancia de proyección (m)	Tamaño imagen horizontal (m)	Altura pantalla (m)	Tamaño imagen diagonal (m)	Tamaño imagen diagonal (inch)	Compensación de la imagen (m)
1.50	0.75	0.56	0.94	36.94	0.06
2.00	1.00	0.75	1.25	49.26	0.08
2.50	1.25	0.94	1.56	61.57	0.09
3.00	1.50	1.13	1.88	73.89	0.11
4.00	2.00	1.50	2.50	98.51	0.15
5.00	2.50	1.88	3.13	123.14	0.19
6.00	3.00	2.26	3.75	147.77	0.23
7.00	3.50	2.63	4.38	172.40	0.26
8.00	4.00	3.01	5.00	197.03	0.30
9.00	4.50	3.38	5.63	221.66	0.34
10.00	5.00	3.76	6.26	246.29	0.38

Solo para propósitos de la guía

ES520 está capacitado para la proyección en un ratio de aspecto de 16:9. Al proyectar una imagen en 16:9 el tamaño de la imagen, la altura de la pantalla y la información de la compensación lo diferenciarán de lo dicho anteriormente.

Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

www.optoma.es

Panoview
Optoma recomienda pantallas
www.panoview.eu

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imágen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. **La vida típica de la lámpara se consigue a través de diferentes pruebas. Puede variar dependiendo de uso que se le de al proyector o de las condiciones del entorno. Copyright © 2008, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments.